

valóit. — A pontosság megkívánja azt, hogy számításainkban bizonyos fokozatokat tartsunk be: 1. a feladat megértése után meg kell állapítanunk, hogy milyen adatokra van szükségünk. 2. a mértékeket a feladatnak megfelelően kell megválasztanunk, 3. eldöntjük, hogy hány tizedesjegyre van szükségünk, 4. a mérés, illetve számolás előtt becslést végzünk, 5. a szükséges számítást (számításokat) elvégezzük, 6. a kapott eredményt próbával ellenőrizzük és összehasonlítjuk a megbecsült értékkel, 7. az eredményt értékeljük (a legszemléletesebb módon fejezzük ki és kikerekítjük). — A számítás gyorsaságában a rövidítések játszá a legfontosabb szerepet. Ebből a szempontból a szerző végigmegy a négy alapműveleten egész- és tizedesszámokkal, majd a közönséges törtéken alapuló rövidítésekkel kapcsolatban táblázatot ad a százalékkérték leggyorsabb kiszámítási módjára. Táblázatot közöl a kamatszámítás gyorsítására is. — A szerző mondanivalóit mindvégig példákkal kíséri. A füzet jól áttekinthető, rendszeres munka, melyet a szakemberek haszonnal olvashatnak.

Krix Márton.

Dr. Korponay Ede: Mit tudsz az olajról. Bpest. A szerző kiadása. 202. oldal.

Az elmúlt esztendőekben örömdetesen sokasodtak azok a fiatal-ság számára készült írások, könyvek, melyeknek célja a természet-tudományok vagy azok egyik ágának népszerűsítése volt. Ugyanezt a nemes célt szolgálja Korponay Ede dr.: *Mit tudsz az olajról?* című könyve is. A könyv ügyesen vezeti végig az olvasót a kőolaj keletkezésének elméletén és az olaj feltárásán át azon a hosszú úton, amelyen a kőolaj finomítás után eljut a fogyasztóhoz. Megismerjük a kőolaj utáni kutatás és a kútúrás módszereit egyaránt, a kutak üzembehelyezését. Szinte lélekzet elállítóan izgalmas fejezet küzdelmet. Ügyesen vetíti a szerző az olvasó szeméi elé, hogy hogyan kerül a kitermelt kőolaj tartálykocsikban, tankhajókban, távvezetékek útján a feldolgozó üzembe; a feldolgozás és a finomítás fogásaival, eljárásaival talán már egy kicsit túl nagy, csak a szakembert érdeklő részletességgel ismerkedik meg az olvasó. Megismerjük a nagyon fontos krakk- és polimér benzin előállítását, sőt a mesterséges benzinyártással is foglalkozik röviden a könyv. A könyv egyik fejezete alapján nagyszerű képet alkothatunk a kőolaj közgazdasági jelentőségéről, mert világhatalmat jelent a kőolajjal bőségesen megáldott nemzetek számára és mérhetetlen meggazdagodást a nemzet egyes fiai számára. Bizonyára az a fejezet fogja megragadni ifjúságunk érdeklődését legjobban, amely leírja azt az elkeseredett és sokszor véres háborúban kirobbanó harcot, melynek célja a kőolajhegemonia megszerzése és amely még napjainkban is nemzetek közötti háború csíráját hordja magában. A nagyvilágból azután hazavezet bennünket a szerző és leírja azt a hatal-

mas erőfeszítést, amelyet kis országunk a kőolajkutatás érdekében tett és történeti sorrendben felsorolja a magyarországi kőolajfúrásokat, melyek néhány évvel ezelőtt végre meghozták a várva-várt eredményt. A háború következtében természetesen nem értesülhettünk a termelés adatairól, de a leírtak öszinte bizakodást öntenek minden magyar ember lelkébe. A nagyrészt eredeti képekkel és ügyes rajzokkal és grafikonokkal ellátott könyv értékes darabja lesz ifjúsági irodalmunknak és kívánatos lenne, hogy minél több hasonló könyv jelennék meg a jövőben más tárgykörökből is.

Dr. Eperjessy György.

Magyar diák verseskönyve. Összeállította: Fábíán István, Magyar diák segédkönyvei. 1. szám. Szukits kiadás, Budapest, 1943.

Szerző szerint az antológia kiadásának egyik célja az volt, hogy egy műben lehessen megtalálni mindazon költeményeket, amelyeket minden tanulónak meg kell tanulni a középiskola nyolc osztályában. Az első részben 45 verset találunk (csaknem az egész érettségi anyagát). Ezeket szövegmagyarázat és kiváló esztétikusaink vagy az összeállító helyes magyarázatai kísérik. A könyv második részében ügyesen összeválogatott 185 költeményt ad Fábíán, hogy lehető hű képét nyújtsa értékálló irodalmunknak. Ha a kiszemelés szempontjait át is lépi majd az idő, Fábíán értékes munkáját mégis örömmel fogadja bizonyosan minden szakos tanár, érettségi előtt álló diák, sőt — ha kezébe kerül — az irodalom iránt érdeklődő közönség is.

Vicsay Lajos.

KÜLFÖLDI TANÍTÁSI MOZGALMAK.

(Külföldi folyóiratok nyomán.)

1. **Magyar iskolák múlt tanévi állapota Délerdélyben.** A bécsi döntés előtt Délerdélyben az 1933. évi kimutatás szerint 427 magyar állami iskola vagy magyar tagozattal bíró állami elemi iskola volt. Az erdélyi magyar egyházak elemi iskoláinak száma ugyanakkor 822 volt. 1933-tól kezdve a magyar állami elemi iskolák száma oly rohamosan esett, hogy 1936/37. tanév végén már csak 44 iskolában tanítottak összesen 4527 gyermeket. A román statisztika ugyanakkor 261.000 magyar nemzetiségű tanköteles gyermeket mutat ki. A magyar egyházak elemi iskoláiba járt összesen 78.000 magyar tanköteles és így 175.000 magyar tanuló járt kizárólag román tannyelvű iskolába.

A magyar nyelvű középfokú iskola mind felekezeti jellegű volt. Ma Délerdélyben a magyar iskolák a következőképpen alakulnak: